Index of Claims

	\ I: .	4:		4 1	
-	۱pplic	וחוזגי	1/(:OF	TTOI	NΩ
•	,LL.,,		., 001		110.

09/758,361 Examiner

Lucas Divine

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURAKAMI ET AL.

Art Unit

2624

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
 0	Objected

(1)	Cla	aim	Date						Cla	aim	Date Cla										aim					
1	Final	_											Final												Final	Original
3 V V 53 11 15 16 17 17 17 17 17 17 17						L			L		_]		10
3 V V 4 V V 54 55 56 56 57 57 57 57 57	<u> </u>			_		<u> </u>			<u> </u>]		52]		10
S	<u> </u>	3	1		_	<u> </u>	┖	┖	╙	1_	_	1		53				L		L]		10
6,	ļ				L_	_	L	L	┖	_	<u> </u>			54	Щ			<u> </u>		_		L		1		10
S	<u> </u>	5				_	L	L	↓		Ь.	Į ļ			Ш		_					<u> </u>	<u> </u>	1	L	10
S	<u> </u>	6			<u> </u>	_	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	↓_	↓_	4			56				L	<u> </u>	_	_	L.	╙	Į	<u></u>	10
1	<u> </u>	\mathbb{C}			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	┼	╀			57				<u> </u>	<u> </u>	_		_	┞-	-	<u></u>	10
10	-					-	1	-	╀	┼	-	┨	<u> </u>		Н			<u> </u>	_	<u> </u>	_		┞	-		10
11 V =	\vdash		N I		├─	┢	1	├	├	╀	╀	-	-		Н			⊢	├	-	-	⊢	⊢	-	-	10
(12)		43		_	├─	-	\vdash	 	<u> </u>	┼	╁	1			\vdash			-	├	-	-	⊢	\vdash	-		110
1		63		_	-		\vdash		╁╌	╁	╁╌	1	-		Н	_		├	├	-	\vdash	├	-	- 1		111
14		1					\vdash	 		+-	+	1			Н	_		\vdash	\vdash	-	┢		-	┨	├	111
15							\vdash	\vdash	-	+	+	1		64	Н			-	_	\vdash	\vdash		╁╌	1	-	114
16	1	15					t	<u> </u>	1	+	╁	1		65	Н			 	_	┢	\vdash		╁╾	1	 	111
17 1 1 1 1 1 1 1 1 1		16			<u> </u>	t	T	t		1	+-	1			Н	-		-	_	\vdash			╁╌	1	<u> </u>	110
18		(17)		1	_	Г		T	┢	T	†	1								\vdash			Н	1		11
19			1	1				İ	T		1	1 i								\vdash			\vdash	1		118
To To To To To To To To		19		1			Г					1 i				-							ı	1		119
1		20]		70				Г			<u> </u>		İ	1		120
25		(21)]		71								Г	T .	1		12
25		22	1	7]		72										}		122
25		23				L					L]														123
(26) √ √ 76 11 27 √ √ 77 11 28 √ √ 78 11 (29) √ √ 80 11 31 81 13 13 32 83 81 13 33 83 83 13 34 84 13 14 35 85 15 15 36 86 13 14 37 87 13 14 40 90 14 14 41 91 14 14 42 92 14 14 44 94 94 14 45 95 14 46 96 14 47 97 14 48 99 14 48 99 14		24				L.	<u> </u>	L		_	<u> </u>]								L						124
28 √ √ (29) √ √ 30 √ √ 80 11 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 13 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25			_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_	╄			75		_					L_	<u> </u>		1		12
28 √ √ (29) √ √ 30 √ √ 80 11 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 13 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	(26)			_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	↓_	╄	1 1		76	Ш	_					<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	120
(29) \(\forall \) 79 11 30 \(\forall \) 80 11 31 81 13 32 82 13 33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 39 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 94 46 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14					_	<u> </u>	├	⊢	-	├-	┼	↓								_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į.	<u></u>	12
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļi	(20)				├	┢	⊢		╁	╀					-		_	_	_		<u> </u>	├—		<u> </u>	128
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		(29)			_	-	⊢	├	├	⊢	╁	1			\vdash						-		-	-		129
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	/		Ť	~	┝		├	⊢	├	╀	┼	1			\vdash	\dashv	_				<u> </u>	-	-	-		130
33 83 13 34 84 13 35 85 13 36 86 13 37 87 13 38 88 13 40 90 14 41 91 14 42 92 14 43 93 14 44 94 95 14 45 96 14 47 97 14 48 98 14 49 99 14	-		Н		┝		┝	⊢	┢	╁	╁	1			-	\dashv		-	_		_	<u> </u>	├	1		13
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1	╁╌	1 1	_		\dashv	-	_	Н		_	-	H	-	┨	<u> </u>	134
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	1	H	1 1		84		\dashv	_	H			\vdash	┝	H	1	├──	134
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						1		<u> </u>	\vdash	\vdash	T	1									Н	\vdash	\vdash	1	-	135
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									1	T	Т	1					_		_	-	\vdash	_	\vdash	1		136
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									† –	T	Т	1		87							-		\vdash	1		137
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\Box							1 1										_	\vdash	1		138
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39								Π		1											Г	1		139
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40] [Г	1		140
43 93 44 94 95 14 46 96 47 97 48 98 49 99								$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L			91]		14
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		142
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L	L	<u> </u>	上]														143
46	\vdash	44	-		_	_	<u> </u>	L	L.	┞	L				\Box	_	_	\Box					<u> </u>			144
47		_	\vdash	_	\vdash	_	⊢	 	\vdash	⊢-	 —				\square	\dashv		Ш	Щ		Щ		<u> </u>		<u> </u>	145
48 98 49 99	\vdash		\vdash	_	Ь.	<u> </u>	⊢	-	⊢	├-	├-				\sqcup		_		_		Щ		├_	ļ		146
49 99 14	-		$\vdash \vdash$	_	\vdash	\vdash	├	⊢	-	⊢	⊢				\vdash			\vdash		_	Щ	_	 	l	 	147
	\vdash		\vdash	-		<u> </u>	├	\vdash	⊢	\vdash	╁				\vdash	-	-	-		-	\vdash		⊢	l		148
-	-	50	\vdash		-	Η-	\vdash	⊢	╁	1-	\vdash			100		\dashv	-	\vdash	-		\vdash	_	├-	1	<u> </u>	149 150

CI	aim			-	- 1	Dat	<u>е</u>			
	1			Γ				Г	Π	
Final	Original									
	101 102			Ŀ						
	102		_	L.	_			L		
	103				L					
	104 105	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	L.				
	105	<u> </u>	$oxed{oxed}$							
	106			<u>L</u> .	<u> </u>				L	Ш
	107	L	L	<u> </u>	L_	L	_	<u>L</u>	<u> </u>	
	108		_	L.	<u> </u>	_	_		L	
ļ	109 110	<u> </u>	_	 	<u> </u>	_	_	L.	<u> </u>	Ш
	110	╙	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	111	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L	Ш
	112	L_		ــــ	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	
	113 114 115	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	<u> </u>	_	L		_	_	_	_	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	116	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 _	Ш
	117 118	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	118		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	\sqcup
	119		_	<u> </u>	L.	ļ	_	_	_	Ш
	120 121 122		<u> </u>	_	_	_	_		_	Ш
	121		_	_	_			<u> </u>	_	Ш
	122		_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	123 124 125 126 127	Ш			_		<u> </u>	L	_	Ш
<u> </u>	124					ļ	L	_	_	Ш
	125			L		_		L	L.	Щ
	126			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127			_	┡	_		_	<u> </u>	Ш
	128 129 130	_		Ļ_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
	129	_		_	_	_	_	<u> </u>	_	Щ
	130	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>	L	_		_	Щ
	131 132		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	L	ļ	Ш
<u> </u>	132	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	134		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	\sqcup
	137	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	138		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140		<u> </u>	₩	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├_	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
\vdash \dashv	142		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	Ш
	143		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	L_	<u> </u>	L.	Щ
	144		<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	—		<u> </u>	Щ
	145			<u> </u>	L	\vdash	Щ	<u> </u>	 _	Ш
	146	ļ.,	Щ	\vdash	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Щ
	147			⊢-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ц
	148	-	_	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
\vdash	149		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ь_	Ш	Ŀ	Ш
	150			L_	Ì		1		1	